

Title (en)
Apparatus for manufacturing a concrete panel.

Title (de)
Vorrichtung zum Herstellen einer Betonplatte.

Title (fr)
Dispositif pour fabriquer une plaque en béton.

Publication
EP 0054167 A2 19820623 (DE)

Application
EP 81109229 A 19811029

Priority
DE 3047650 A 19801217

Abstract (en)
1. Apparatus for the manufacture of concrete panels (1) having a fixed concreting station, pallets (2) movable through the concreting station, front and back and side stops (3) provided at the concreting station that can be placed on a pallet that has been moved into the concreting station to make up a composite frame, and then taken away again, and having pushing devices (6) to which the side stops are fixed, characterised by the combination of the following features : a) the front and back stops are also fixed to pushing devices (6), b) the stops (3) are movable by the pushing devices (6) in the horizontal direction at right angles to their framing surfaces (31), c) each pushing device (6) is arranged on a slide or carriage (51 to 54) and can be moved by this parallel to the framing surface (31) of the stop (3) that it serves to move, d) the stops (3) are movable in succession on the pallet (2) in such a way that one end face (32) of each stop abuts against the framing face (31) of another stop.

Abstract (de)
Zum Herstellen von Betonplatten werden Paletten durch eine ortsfeste Betonierstation gefahren. An der Betonierstation befinden sich Schubvorrichtungen, mittels welchen Stirn- und Seitenabstellungen auf die in die Betonierstation eingefahrene Palette zwecks Bildung einer zusammengesetzten Schalung aufgefahren und nach dem Betonieren wieder von dieser entfernt werden können. Um Beton-Platten unterschiedlicher Größe herstellen zu können, sind die Schubvorrichtungen ihrerseits senkrecht zu ihrer Verschieberichtung verschiebbar. Bei der zusammengesetzten Schalung stößt jede Abstellung mit einer Stirnseite gegen die Schalungsfläche einer anderen Abstellung.

IPC 1-7
B28B 7/02; B28B 23/02; B28B 7/00

IPC 8 full level
B28B 7/00 (2006.01); **B28B 7/02** (2006.01); **B28B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0041 (2013.01); **B28B 7/02** (2013.01); **B28B 23/02** (2013.01)

Cited by
EP0191652A1; FR2575696A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0054167 A2 19820623; EP 0054167 A3 19830720; EP 0054167 B1 19860528; AT E19991 T1 19860615; DE 3047650 A1 19820701; DE 3047650 C2 19830519; DE 3174730 D1 19860703

DOCDB simple family (application)
EP 81109229 A 19811029; AT 81109229 T 19811029; DE 3047650 A 19801217; DE 3174730 T 19811029